

06<sup>AL</sup> 10<sup>DE</sup> OCTUBRE

6:00 P.M. a 9:00 P.M.  
y 9:30 P.M.



Asociación  
Colombiana  
de Ingenieros



CURSO VIRTUAL

# GERENCIA ESTRATÉGICA DE MANTENIMIENTO

PROGRAMA COMPLETO

WhatsApp (+57) 310 816 27 66 | 310 218 79 14 | 320 389 96 45 | 314 350 52 43 | 314 350 14 12

Email comercial@aciem.co | mcamachor@aciem.org.co | egalindoa@aciem.org.co | 30 años de experiencia en Educación Virtual

## AGENDA ACADÉMICA

### Contexto de Negocio: Estrategia Empresarial, Gerenciamiento de Confiabilidad y de Activos

- Evolución del Mantenimiento Industrial: los desafíos de la Gerencia de Activos

### Mantenimiento, Productividad y Competitividad

#### Mantenimiento y Calidad

- Normas aplicables

#### Pilares de la Gestión de Mantenimiento

- El Rol del Mantenimiento en la Gestión de Activos
- Ingeniería de la Confiabilidad
- Análisis de Fallas - Mapa de Causas
- Planeación y Programación

#### Planeación estratégica en Mantenimiento

- Plan estratégico
  - Visión
  - Misión
  - Análisis FODA
  - Establecimiento de Objetivos y metas
  - Valores
- Estructura organizacional de mantenimiento
  - Cultura corporativa
  - Funciones y Roles
  - Tipos de organización y su uso
- Direccionamiento estratégico del mantenimiento
  - Identificación del negocio de Mantenimiento
  - ¿Cómo formular metas y objetivos? - Alineación
  - Diseño de indicadores de gestión en Mantenimiento
  - Herramientas para mejorar el Mantenimiento

- Diseño de la estrategia de mantenimiento
  - Matriz de mantenimiento
  - Diseño y formulación de proyectos en Mantenimiento
  - Diseño y establecimiento de la organización
  - Planes de acción
  - Elaboración del Presupuesto
  - Seguimiento a los resultados de la estrategia

- Auditorias de Gestión de Activos y Mantenimiento
  - Esquema de una Auditoria de Gestión de Activos
  - Esquema de una Auditoria de Gestión de Mantenimiento

### Construcción de los Indicadores de desempeño (KPI's) alineados con la estrategia. Cuadro de Mando Integral - Construcción

- Perspectiva financiera
  - Perspectiva del cliente (interno / externo)
  - Perspectiva del proceso
  - Perspectiva de aprendizaje y crecimiento

#### Ciclo de mejoramiento

- Reportes de Mantenimiento
- Análisis de resultados y toma de decisiones
- Análisis Financieros y de Costo de Ciclo de Vida – LCC

#### Lecciones aprendidas

- Factores Críticos de Resultados
- ¿Por qué falla la estrategia?
- Gestión de Riesgos en la Implementación de la Estrategia



## OBJETIVO DE APRENDIZAJE

- Dar a los participantes herramientas y criterios gerenciales para desarrollar un sistema de Gestión de Mantenimiento basado en el Planteamiento de una Gerencia Estratégica con orientación a la Gerencia de activos y mejora de la confiabilidad.
- Compartir las mejores prácticas, experiencias en la estructuración y ejecución de varios planes estratégicos

## PÚBLICO OBJETIVO

- Gerentes de Operaciones
- Gerentes de Mantenimiento
- Gerentes de Confiabilidad
- Planeadores de Operaciones o Mantenimiento
- Administradores, Operadores Supervisores de Mantenimiento
- Personal relacionado con la Gestión de Mantenimiento de cualquier empresa que posea activos mantenibles

## VALOR AGREGADO

Presentación magistral del instructor acompañada de talleres para interactuar con los participantes y compartir resultados de los ejercicios desarrollados durante la capacitación

## INSTRUCTOR:

### ALECK SANTAMARÍA DE LA CRUZ

- ingeniero Mecánico. Universidad del Norte (Colombia)
- Máster en Ingeniería Mecánica. Universidad de los Andes (Colombia)
- Certificado PMP (Project Management Professional) y CMRP (Certified Maintenance and Reliability Professional)

**AFILIADOS:**  
**\$1'750.000 + IVA**

**NO AFILIADOS:**  
**\$2'150.000 + IVA**

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO	TÉRMINOS Y CONDICIONES 2025		FORMAS DE PAGO:	PAGOS INTERNACIONALES
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Acreditar ser <b>AFILIADO</b> para el respectivo descuento.</li> <li>✓ Acreditar mínimo dos (2) meses como <b>AFILIADO</b>.</li> <li>✓ No existe descuento posterior al inicio del curso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La inscripción deberá hacerse antes de iniciar el curso.</li> <li>✓ El valor incluye: memorias, material de estudio y <b>certificado digital de asistencia</b>.</li> <li>✓ Cumplir con el 85% de asistencia para obtener certificado de asistencia.</li> <li>✓ Iniciado el curso no habrá reembolsos.</li> <li>✓ Se acepta otra persona en reemplazo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ En caso de existir diferencia en el valor de inscripción se deberá cancelar antes del curso.</li> <li>✓ Por motivos de fuerza mayor, <b>ACIEM</b> se reserva el derecho de cambiar a los conferencistas del curso</li> <li>✓ Se prohíbe grabación parcial o total de audio y/o video del curso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Efectivo o cheque.</li> <li>✓ <b>Nota:</b> Si previamente has participado en nuestros Cursos ACIEM, realiza tu pago directamente: <b>Formulario de Inscripción</b>.</li> </ul>	Transferencia bancaria: solicite instrucciones a: <b>tesoreria@aciem.net</b>
<b>Intensidad horaria: 16 horas</b> <b>5 Sesiones Virtuales:</b> <b>6:00 p.m. a 9:00 p.m. y 9:30 p.m.</b>				
<b>¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!</b> 		<b>Educación Continuada:</b> +57 310 816 27 66 - +57 314 350 52 43 +57 310 218 79 14 - +57 314 350 14 12		comercial@aciem.co mcamachor@aciem.org.co - egalindoa@aciem.org.co
				<b>Centro de Convenciones ACIEM:</b> Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. <a href="http://www.aciem.org">www.aciem.org</a>